



TITLE:

# 昭和40(1965)年度京大泌尿器科の 臨床統計

AUTHOR(S):

稲田, 務; 酒徳, 治三郎; 友吉, 唯夫; 蛭多, 量令; 北山,  
太一; 沢西, 謙次; 高橋, 陽一; ... 山下, 翯世; 上山, 秀  
麿; 岡部, 達士郎

---

CITATION:

稲田, 務 ...[et al]. 昭和40(1965)年度京大泌尿器科の臨床統計. 泌尿器科  
紀要 1966, 12(12): 1441-1448

ISSUE DATE:

1966-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/113071>

RIGHT:

## 昭和40(1965)年度京大泌尿器科の臨床統計

京都大学医学部泌尿器科学教室（主任：稲田 務教授）

稲田 務, 酒 徳 治三郎, 友 吉 唯 夫, 蛭 多 量 令,  
 北 山 太 一, 沢 西 謙 次, 高 橋 陽 一, 中 川 隆,  
 松 尾 光 雄, 桐 山 奮 夫, 吉 田 修, 川 村 寿 一,  
 小 松 洋 輔, 清 水 幸 夫, 高 山 秀 則, 福 山 拓 夫,  
 宮 川 美栄子, 岡 田 謙一郎, 原 田 卓, 三 宅 ヨシマル,  
 山 下 翁 世, 上 山 秀 磨, 岡 部 達士郎

CLINICAL STATISTICS ON PATIENTS, OPERATIONS AND  
 MAIN UROLOGICAL EXAMINATIONS IN THE DEPARTMENT  
 OF UROLOGY, KYOTO UNIVERSITY, 1965

Tsutomu INADA, Jisaburo SAKATOKU, Tadao TOMOYOSHI, Kazuyoshi EBISUTA,  
 Taichi KITAYAMA, Kenji SAWANISHI, Yoichi TAKAHASHI, Takashi NAKAGAWA,  
 Mitsuo MATSUO, Tadao KIRIYAMA, Osamu YOSHIDA, Jyuichi KAWAMURA,  
 Yosuke KOMATSU, Yukio SHIMIZU, Hidenori TAKAYAMA, Takuo FUKUYAMA,  
 Mieko MIYAKAWA, Kenichiro OKADA, Takashi HARADA, Yoshimaru MIYAKE,  
 Akiyo YAMASHITA, Hidemaro UYAMA and Tatsushiro OKABE

*From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University*  
*(Director: Prof. T. Inada, M. D.)*

The following tables show statistics on the patients and diseases seen, and operations and main urological examinations performed at our department during the period from January to December, 1965.

## I 緒 言

昭和40年(1965年)の京大医学部泌尿器科学教室における外来, 入院患者の疾患, 手術術式および検査について臨床統計を行なったので主として表によって報告する。資料の取扱い方は前年の方法に従った。数字は疾患では例数を, 手術および検査についてはその回数を示す

なお昭和40年には新建築が完成し, 外来診察室は7月に外来棟2階へ, 病棟は12月に第一病棟2階へ移転した。

## II 外来患者 (Table 1~8)

外来患者総数は3,695名で前年度の3,419名より約8%の増加を示し, 男女別はそれぞれ2,487名(67%),

Table 1. Total Number of the Patients.

	Male	Female	Total
Outpatients	2,487	1,208	3,695
Inpatients	266	114	380

1,208名(33%)である (Table 1).

以下, 疾患別に概観する。

1) 結核 (Table 2)

新患中腎結核と確診したものは44例で前年(53例)より少ない。

2) 尿石症 (Table 3)

前年に比べると腎結石(137例→159例), 尿管結石(218例→234例)ともに少し多くなっている。

3) 尿性器腫瘍 (Table 4)

Table 2. Urogenital Tuberculosis (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Kidney	44
Right 20 (13 with Bladder Tbc.)	
Left 21 (13 with Bladder Tbc.)	
Bilateral 3 ( 1 with Bladder Tbc.)	
Bladder	1
Epididymis	5
Right 1	
Left 1	
Bilateral 3	
Prostate	4
Spermatic Cord	1
Seminal Vesicles	1
Penis	1
	57
Suspicion	
Kidney	21
Bladder	3
Prostate	1
	25
Follow-up Cases	
Tbc. of Solitary Kidney after Nephrec-	13
tomy	
Surgically cured	72
Chemotherapy only	14
After Nephrostomy	6
After Cutaneous Ureterostomy	5
After Ureteroileocystostomy	3
After Epididymectomy	17
After Orchiectomy	8
	138
Total	220

Table 3. Urolithiasis (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Kidney	159
Right 73	
Left 61	
Bilateral 25	
Ureter	234
Right 102	
Left 129	
Bilateral 3	
Bladder	34
Urethra	5
Prostate	37
Seminal Vesicles	1

Passed Stone before Hospital Visit	40
	510
Suspicion	
Upper Urinary Tract	80
Bladder	4
Urethra	3
Prostate	3
Passed Stone before Hospital Visit	40
	130
Follow-up Cases	
Kidney	13
Ureter	6
Prostate	2
After Upper Urinary Tract Op.	114
After Bladder Op.	2
	137
Total	777

Table 4. Urogenital Tumors (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Adrenal	3
Kidney	4
Ureter	2
Bladder	68
Urethra	3
Prostate, Hyperplasia	114
Prostate, Carcinoma	10
Penis	4
Testis	9
Retroperitoneal	1
Infiltrative Carcinoma of Cervix	3
	221
Suspected Cases	
Adrenal	2
Kidney	16
Renal Pelvis	2
Ureter	6
Bladder	4
Urethra	3
Prostate, Hyperplasia	11
Prostate, Carcinoma	20
Testis	1
Retroperitoneal	2
	67

Follow-up Cases	
(a) After Operation upon	
Adrenal	2
Kidney	7
Ureter	2
Bladder, after Open Surgery	9
after TU Fulgulation	16
after TURB	1
Urethra	1
Prostate, Hyperplasia,	14
after Open Surgery	
after TURP	3
Prostate, Carcinoma	5
Castration only	1
Penis	1
Testis	10
(b) Without Any Operation	
Bladder	6
Prostate, Hyperplasia	3
Prostate, Carcinoma	4
Retroperitoneal	1
	86
Total	374

Table 5. Urogenital Anomalies (Outpatients).

Newly Diagnosed Cases	
Situs inversus	1
Nephroptosis	152
Duplicated Pelvis and/or Ureter	28
Aplastic Kidney	1
Hypoplastic Kidney	1
Horseshoe Kidney	2
Polycystic Kidney	6
Sponge Kidney	1
Malrotation of Kidney	8
Pelvic Kidney	1
Ureterocele	1
Trigonum Anomaly	7
Hypospadias	11
Hypoplastic Penis	1
Phimosis	117
After Circumcision	9
Paraphimosis	6
Aplasia of Spermatic Duct	1
Undescended Testis	29
Adreno-genital Syndrome	3
Male Pseudohermaphroditism	1
	387

Suspected Cases	
Aplastic Kidney	1
Polycystic Kidney	7
Sponge Kidney	4
Renal Cyst	3
Malrotation of Kidney	1
Calyceal Diverticulum	2
Ectopic Ureteral Orifice	1
Double Urethra	1
Aplasia of Spermatic Duct	1
Adreno-genital Syndrome	2
	23
Follow-up Cases	
Aplastic Kidney	1
Uni-papillary Kidney	1
Nephroptosis	1
After Nephropexy	8
After Op. on Congenital Hydronephrosis	8
After Op. on Hypospadias	10
After Circumcision	5
After Orchiopexy	5
	39
Total	449

Table 6. Other Diseases of the Upper Urinary Tract (Outpatients).

Kidney	
Pyelitis or Pyelonephritis	47
Suspicion of Pyelonephritis	26
Hydronephrosis (non-calculus)	65
Non-functioning Kidney	26
(undetermined cause)	
Solitary Kidney after Nephrectomy	27
(non-calculus, tbc., & tumor)	
Contracted Kidney	11
Suspicion of Contracted Kidney	1
Suspicion of Renal Infarction	1
Renal Hematuria	44
Suspicion of Renal Hematuria	8
Nephritis	49
Suspicion of Nephritis	5
Nephrosis	10
Hypertension	33
Suspicion of Reno-vascular Hypertension	2
Albuminuria (undetermined cause)	96
Hematuria (undetermined cause)	28
Crystalluria	15
Chyluria	4
Alcaptonuria	1

Aminoaciduria	1	after Tbc.	1
Anuria	8	after Op. upon Hypospadias	1
Chronic Renal Insufficiency	7	after Op. upon Prostatic Hyperplasia	1
Diabetes Incipidus	2	Meatal Stenosis	1
Suspicion of Diabetes Incipidus	2	Stenosis, Female Urethra	5
After Op. upon Hydronephrosis	1	Prolapsus	1
After Renal Injury	3	Caruncle	33
Ureter		Polyp	10
Ureterovaginal Fistula	11	Urethrovaginal Fistula	1
Vesico-ureteral Reflux	2	Urethrorectal Fistula	1
Suspicion of Ureterovaginal Fistula	1	Urethroperineal Fistula	1
After Ureteroneocystostomy	2	Urethral Fistula	2
After Cutaneous Ureterostomy	2	Injury	3
Total	541	Hemorrhage	6
		Perineal Abscess	2
		Prostatism	2
		Total	813

Table 7. Other Diseases of the Lower Urinary Tract (Outpatients).

Bladder		
Cystitis	386	
Acute	165	
Chronic	175	
Hemorrhagic	23	
Cervical	11	
Trigonitis	11	
Radiation	1	
Suspicion of Cystitis	9	
Neurogenic Dysfunction	37	
Suspicion of Neurogenic Dysfunction	5	
Contracted Bladder (non-tbc.)	2	
Bladder Neck Contracture	3	
Suspicion of Bladder Neck Contracture	4	
Diverticulum	12	
Foreign Body	4	
Vesicovaginal Fistula	2	
Vesicointestinal Fistula	2	
Vesicorectal Fistula	1	
Bladder Neurosis or Hyperirritability	71	
Enuresis	33	
Dysuria (undetermined cause)	9	
Urinary Retention (undetermined cause)	6	
Incontinence (undetermined cause)	6	
Stress Incontinence	5	
Urethra		
Simple Urethritis	70	
Gonorrhea	6	
Suspicion of Gonorrhea	1	
Urethral Stricture	72	
after Trauma	5	
after Gonorrhea	64	

Table 8. Other Diseases of the Genital Organs (Outpatients).

Inflammation	
Prostatitis	5
Suspicion of Prostatitis	10
Prostatic Abscess	5
Vermontanitis	4
Seminal Vesiculitis	1
Epididymitis, Acute	25
Chronic	20
Balanoposthitis	26
Scrotal Abscess	3
Pustule on Penis	6
Sexual Dysfunction	
Atrophy or Hypoplasia of Testis	13
Male Infertility	
Oligozoospermia	103
Necrozoospermia	1
Pyospermia	2
Azoospermia	63
Mate of Infertile Couple	47
Hemospermia	12
Impotence	19
Premature Ejaculation	3
Retrograde Ejaculation	1
Sexual Neurosis	8
Hypogonadism	16
Suspicion of Hypogonadism	4
Fröhlich's Syndrome	1
Pubertus Precox	1
Suspicion of Klinefelter's Syndrome	6

Suspicion of Cushing's Syndrome	1
Others	
Priapism	1
Pyronies Disease	1
Deformity of Penis	1
Condyloma acuminata	10
Herpes simplex penis	2
Varicocele of Cord	13
Hydrocele of Testis or Cord	28
Spermatocele	4
Contusion of External Genitalia	7
Hematoma in Scrotum	3
Foreign Body in Scrotum	1
Total	477

Table 9. Urogenital Tuberculosis (Inpatients).

Kidney	30
Bladder	14
Contracted Bladder	4
Spermatic Cord	1
Epididymis	7
Prostate	1
Total	57

Table 10. Urolithiasis (Inpatients).

Kidney	55
Ureter	53
Bladder	4
Urethra	1
Prostate	6
Total	119

Table 11. Urogenital Tumor (Inpatients).

Adrenal, suspicion	3
Kidney	5
Ureter	6
Bladder	36
Urethra	3
Testis	4
Prostate, Carcinoma	13
Prostate, Hyperplasia	32
Penis	3
Parathyroid	2
Parathyroid, suspicion	1
Total	108

Table 12. Urogenital Anomalies (Inpatients).

Kidney	
Ptosis	6
Polycystic Kidney	3
Sponge Kidney	1
Aplastic Kidney	2
Duplicated Pelvis	1
Retrocaval Ureter	1
Ureterocele	1
Ectopic Ureteral Orifice	1
Trigonum Anomaly	1
Accessory Urethral Canal	1
Aplasia of Spermatic Duct	1
Hypospadias	4
Undescended Testis	10
Adreno-genital Syndrome	1
Male Pseudohermaphroditism	2
Total	36

Table 13. Other Main Diseases (Inpatients).

(A) Upper Urinary Tract	
Kidney	
Hydronephrosis	14
Pyelonephritis	9
Non-functioning Kidney	8
Renal Hematuria	11
Renal Insufficiency, Chronic	8
Renal Insufficiency, Acute	5
Hypertension	3
Contracted Kidney	10
Glomerulonephritis	3
Renal Infarction	1
Nephrectomized State	5
Chyluria	1
Ureter	
Hydroureter	1
Stricture	2
Vesico-ureteral Reflux	2
Ureterovaginal Fistula	2
	85
(B) Lower Urinary Tract	
Cystitis	6
Neurogenic Bladder	5
Enuresis	1
Urinary Retention	1
Diverticulum	1
Vesicovaginal Fistula	1
Urethral Stricture	7

	22
(C) Genitalia	
Epididymitis	2
Prostatic Abscess	1
Hypoplasia of Testis	1
Male Infertility	2
Hypogonadism	5
Klinefelter's Syndrome	1
Priapism	1
Phimosis	2
Deformity of Penis	1
Meatal Stenosis	2
Hydrocele of Testis	2
Torsion of Cord	2
Spermatocele	1
	23
(D) Non-urogenital Diseases	20

Table 14. Operations

Adrenal	
Adrenalectomy	2
	2
Kidney	
Nephrectomy	50
Partial Nephrectomy	2
Pyelolithotomy	18
Total Nephroureterectomy	6
Nephropexy	4
U-P Junction Plasty	3
Nephrolithotomy	3
Excision of Renal Cyst	1
Puncture of Polycystic Kidney	1
Nephrostomy	3
Exploration	1
	92
Ureter	
Ureterolithotomy	38
Cutaneous Ureterostomy	3
Ureteroileocystostomy	3
Ureterosigmoidostomy	1
Ureteroplasty	1
Ureterectomy	1
Ureterolysis	1
	48

Bladder	
Total Cystectomy (and Cutaneous Ureterostomy)	5
Total Cystectomy and Ileal Bladder	2
Partial Cystectomy	9
Cystostomy	7
Cystolithotomy	2
Ureteroneocystostomy	3
Sectio alta (Resection of Bladder Tumor)	1
Exploration	1
	30
Prostate	
Suprapubic Prostatectomy	14
Retropubic Prostatectomy	3
Biopsy	25
	42
Urethra and Penis	
Circumcision	45
Dorsal Incision	1
Plasty for Hypospadias	5
Penectomy	5
Resection of Urethral Caruncle	1
	57
Genitalia	
Biopsy of Testis	75
Orchiectomy, Unilateral	9
Bilateral	14
Epididymectomy, Unilateral	5
Bilateral	4
Vasectomy	22
Hydrocelectomy	2
Orchidopexy	12
Vaso-Vasostomy	1
Vaso-epididymostomy	1
Varicocelectomy	1
Spermatocelectomy	1
Phallectomy	1
Resection of Clitoris and Plasty	2
Gonadectomy	1
	151
Transurethral Operations	
Urethral Dilatation	320
Transurethral Fulguration	115
Young's Rongeur	65
Litholapaxy	11
TURP	6
TURB	5

	522
Others	
Dissection of Retroperitoneal Lymph nodes	3
Herniorrhaphy	4
Biopsy of Female Breast	1
Parathyroidectomy	2
Cholecystectomy	1
Ileo-ileostomy	1
Peritoneal Dialysis	1
Hemodialysis (Artificial Kidney)	28
Exploration (including Laparotomy)	4
Debridement of Operative Wound	7
	52

Table 15. Main Urological and Urographical Examinations

Cystoscopy	1,190
Urethroscopy	4
Plain Film only	422
Intravenous Pyelography	2,616
Retrograde Pyelography	336
Fistulopyelography	23
Cystography	108
Urethrography	415
Seminal Vesiculography	28
Aortography	39
Venography	4
Lymphography	7
Pneumoretroperitoneum	75
	5,267

前年に比べると腎腫瘍（10例→4例），膀胱腫瘍（56例→68例），前立腺癌（17例→10例），前立腺肥大症（139例→114例）となっていて膀胱腫瘍以外は少し少なくなっている。

#### 4) 尿性器奇形 (Table 5)

前年より幾らか増えているが，例年と同様腎下垂（152例），包茎（117例）など正常との区別が明確でないものが過半数を占めている。

#### 5) その他の上部尿路疾患 (Table 6)

腎盂腎炎，水腎症，腎出血が多い。また原因未決定の蛋白尿が比較的多い。内科的疾患の多くは他科から泌尿器科的検査のため紹介されたものであり，当科で診断したのは極く一部である。

#### 6) その他の下部尿路疾患 (Table 7)

膀胱炎は386例で前年と同様に外来患者総数の1/10強を占めている。他に膀胱神経症ないし神経性頻尿が

71例，単純性尿道炎が70例，尿道狭窄が72例となっていて比較的多い。淋疾は6例に過ぎない。

#### 7) その他の性器疾患 (Table 8)

男子不妊症（169例）と正常精液保有者と認めた Mate of Infertile Couple（47例）との合計は216例で，これらはともに当科男子不妊外来を受診したものであり，男子外来患者総数のおよそ8.8%に相当する。

#### 8) その他

特に表示しなかったが，その他に泌尿器科的に異常なしと認めたもの378例，他科疾患を有するもの114例，Vasectomy希望23例，その他17例の計532例がある。

### III 入院患者 (Table 9~13)

入院患者数は380例 (Table 1) で前年の407例に比し可成り少ない。これは年末に新病棟に移転した際，その準備のために入院患者の制限を行なったためによる。疾患例数は前年に比し結核は殆んど変わらないが，結石，腫瘍，奇形はそれぞれ少し減少している。その他，表を参照。

### IV 手術 (Table 14)

各臓器別に小手術，非観血的処置に至るまで網羅して表示した。前年に比べると一般に手術回数は少し減少している。これには矢張り新病棟移転に伴う入院患者制限が影響していると思われる。なお当科で初めて parathyroidectomy が行なわれた。

### V 検査 (Table 15)

前年に比べると IVP は2,123回→2,616回と増加しているが，R. P. は457回→336回と減少している。また精嚢腺撮影が112回→28回と著減しているが，これは男子不妊外来で本撮影を routine に行なわなくなったためである。他は前年と殆んど変わらない。

### VI 結 語

昭和40年（1965年）度の京大医学部泌尿器科における外来患者，入院患者につき臨床統計を行ない表示した。

### 文 献

- 1) 稲田・他：泌尿紀要，2：227，1956.
- 2) 稲田・他：泌尿紀要，3：397，1957.
- 3) 稲田・他：泌尿紀要，4：298，1958.
- 4) 稲田・他：泌尿紀要，5：192，1959.
- 5) 稲田・他：泌尿紀要，6：713，1960.
- 6) 稲田・他：泌尿紀要，6：815，1960.



- 7) 稲田・他：泌尿紀要，7：869，1961.  
 8) 稲田・他：泌尿紀要，8：441，1962.  
 9) 稲田・他：泌尿紀要，9：637，1963.

- 10) 稲田・他：泌尿紀要，10：935，1964.  
 11) 稲田・他：泌尿紀要，11：1298，1965.

（1966年7月18日受付）

*FuSo*

## 尿石症の内科的治療に

テルペン製剤による内服根本療法

- 尿路平滑筋の痙れん 緊張を緩解して疼痛を除き、管口を拡大して石の排出を促進します。
- 血行を促進して腎機能を賦活、利尿作用を示します。
- 抗菌作用、消炎作用で尿路を浄化し感染症を除きます。
- 尿中の保護膠質を増して安定化し、結石生成を原因的に防止します。

《健保採用》

液	1 ml	173円00
カプセル	1 球	27円50

— 文献謹呈 —



西独ロワ・ワグナー社製

# ロワチン

（包装）：（液）5ml 10ml / （カプセル）30球 100球 500球



扶桑薬品工業株式会社

大阪市東区道修町2の50